

PERFORMANCE AT 50 Hz

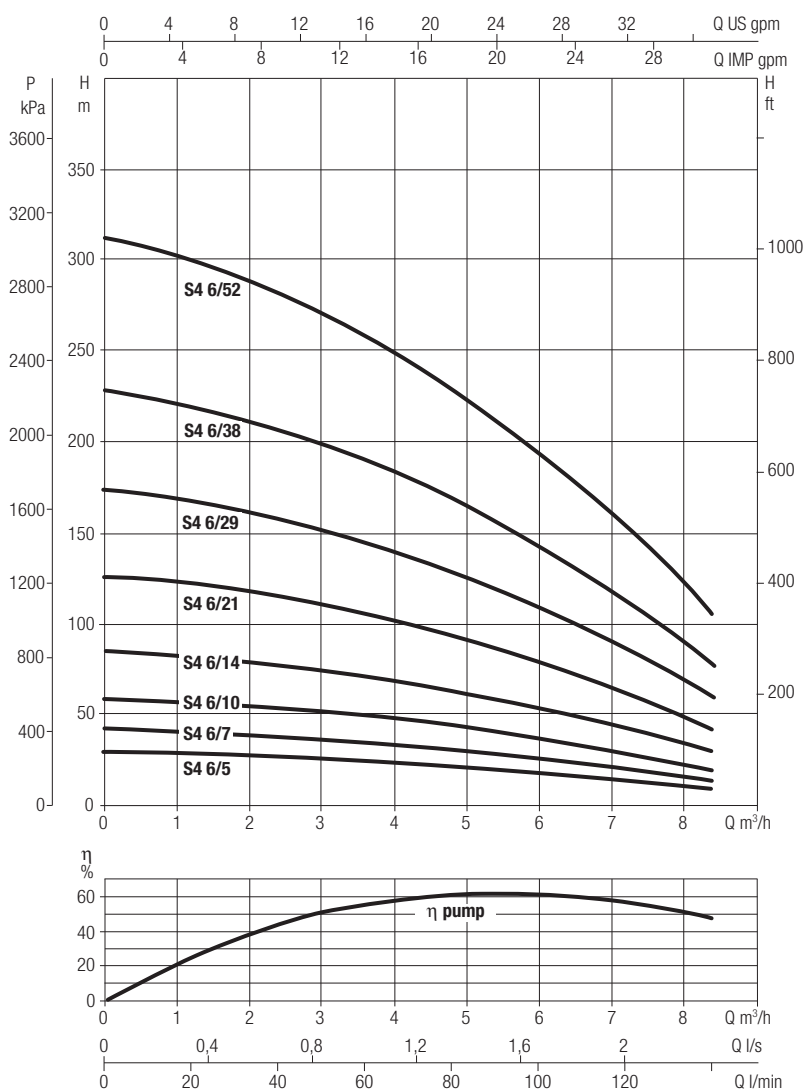
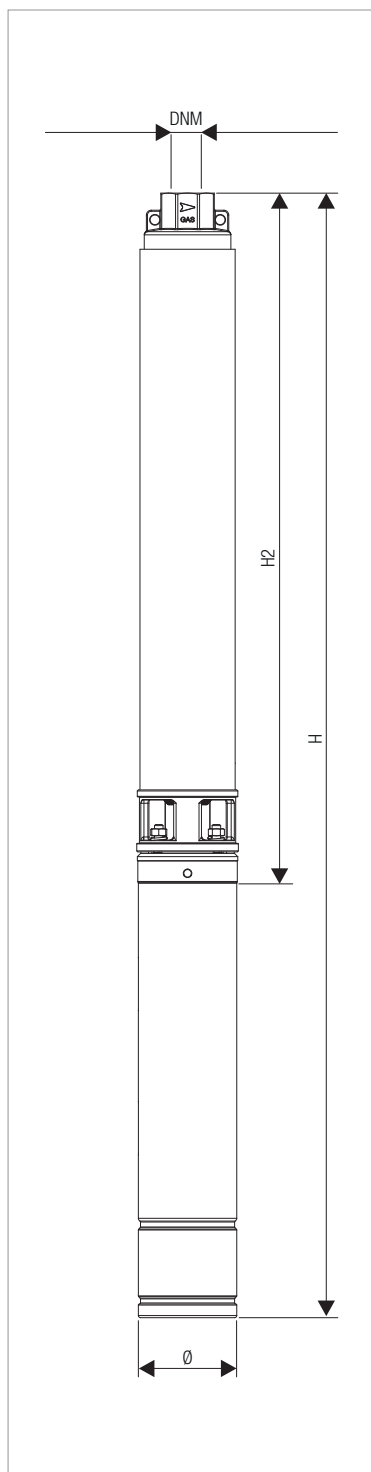
MODEL	ELECTRICAL DATA		HYDRAULIC DATA								
	P2 NOMINAL		Q=m³/h	0	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4
	kW	HP	Q=l/min	0	40	50	70	90	100	120	140
S4 6/5	0,55	0,75	H (m)	30	27	26	23	20	18	15	10
S4 6/7	0,75	1		43	38	36	33	28	26	20	14
S4 6/10	1,1	1,5		61	54	52	47	40	37	30	22
S4 6/14	1,5	2		85	76	73	66	57	52	42	30
S4 6/21	2,2	3		125	113	109	98	85	78	62	43
S4 6/29	3	4		173	157	151	136	118	108	85	59
S4 6/38	4	5,5		227	205	197	178	154	141	111	77
S4 6/52	5,5	7,5		311	280	269	243	211	192	152	105

ELECTRICAL DATA AND DIMENSIONS

MODEL	ELECTRICAL DATA					Ø mm	H mm	H2 mm	DNM	PACKING DIMENSIONS			VOLUME m³	WEIGHT kg
	MOTOR	POWER INPUT 50 Hz	P2 NOMINAL		In A					L/A	L/B	H		
			KW	HP										
S4 6/5	40L M	1 x 230 V ~	0,55	0,75	4,5	99	662	358	1 ¼"	110	110	720	0,008	10,4
	40L T	3 x 230 V ~	0,55	0,75	3,8	99	642	358	1 ¼"	110	110	650	0,007	9,5
	40L T	3 x 400 V ~	0,55	0,75	2,2	99	642	358	1 ¼"	110	110	650	0,007	9,5
S4 6/7	40L M	1 x 230 V ~	0,75	1	6,3	99	758	424	1 ¼"	120	120	858	0,012	12,1
	40L T	3 x 230 V ~	0,75	1	4,5	99	728	424	1 ¼"	120	120	828	0,011	10,8
	40L T	3 x 400 V ~	0,75	1	2,6	99	728	424	1 ¼"	120	120	828	0,011	10,8
S4 6/10	40L M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,5	99	877	523	1 ¼"	120	120	977	0,014	13,8
	40L T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	6,2	99	857	523	1 ¼"	120	120	957	0,013	12,8
	40L T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,6	99	857	523	1 ¼"	120	120	957	0,013	12,8
S4 6/14	40L M	1 x 230 V ~	1,5	2	10,8	99	1055	655	1 ¼"	120	120	1155	0,016	16,6
	40L T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,9	99	1009	655	1 ¼"	120	120	1109	0,015	14,6
	40L T	3 x 400 V ~	1,5	2	4,6	99	1009	655	1 ¼"	120	120	1109	0,015	14,6
S4 6/21	40L M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1351	873	1 ¼"	120	120	1451	0,020	22,1
	40L T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,4	99	1331	873	1 ¼"	120	120	1431	0,020	21
	40L T	3 x 400 V ~	2,2	3	6	99	1331	873	1 ¼"	120	120	1431	0,020	21
S4 6/29	40L T	3 x 230 V ~	3	4	13	99	1639	1121	1 ¼"	120	120	1739	0,025	25,6
	40L T	3 x 400 V ~	3	4	7,5	99	1639	1121	1 ¼"	120	120	1739	0,025	25,6
S4 6/38	40L T	3 x 230 V ~	4	5,5	16,6	99	1988	1400	1 ¼"	120	120	2088	0,030	29,2
	40L T	3 x 400 V ~	4	5,5	9,6	99	1988	1400	1 ¼"	120	120	2088	0,030	29,2
S4 6/52	40L T	3 x 230 V ~	5,5	7,5	22,6	99	2529	1871	1 ¼"	280	230	2820	0,181	40,2
	40L T	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,1	99	2529	1871	1 ¼"	280	230	2820	0,181	40,2

4GG: 4" encapsulated motor with stator immersed in thermosetting insulating resin.

40L: 4" rewindable oil-filled motor.



Performance at 50 Hz 2 poles.
The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³.
Curve tolerance according to ISO 9906.